

Philips Signage Solutions
Multi-touchdisplay

42 inch
LED-achtergrondverlichting langs randen
Full HD
Optische imaging, 5 aanraakpunten

SignageSolutions

BDL4254ET



Ontdek een nieuw niveau van interactie

met dit multi-touch LED-display

Betrek uw klanten nog meer bij uw boodschap. Het display is snel, nauwkeurig en bijzonder duurzaam, en de uitzonderlijke prestaties worden ondersteund door een uitstekende betrouwbaarheid en functionaliteit.

Geoptimaliseerd voor gebruik in het openbaar
- Full HD LED-technologie voor schitterende beelden
- IPS-technologie met extra breed scherm voor beeld- en kleurnauwkeurigheid

Optimale interactie met het publiek
- Echte multi-touch met 5 gelijktijdige aanraakpunten
- Compatibel met USB Plug-and-play
- Optische touchtechnologie voor geavanceerde gebruikersinteractie
- Compatibel met alle toonaangevende besturingssystemen

Flexibele werking
- Open Pluggable Specification-sleuf
- Slimme uitsparing in achterzijde voor een kleine PC
- Smart Control-softwaresuite
- In verticale modus te gebruiken
- Ontworpen voor continu gebruik

PHILIPS

Kenmerken

Full HD LED-technologie
Witte LED's zijn Solid State-apparaten die sneller op volle sterkte licht geven, waardoor ze snel klaar zijn voor gebruik. LED's bevatten geen kwik en kunnen dus milieuvriendelijk worden weggegooid en gerecycled. Met LED's kan LCD-achtergrondverlichting makkelijker worden gedimd, waardoor de contrastverhouding super hoog is. Dankzij de consistente helderheid op het scherm leveren de LED's een fantastisch nauwkeurige kleurweergave.

IPS-schermtechnologie
Philips IPS-schermen gebruiken een geavanceerde technologie die u extra wijde kijkhoeken van 178/178 graden biedt, waardoor u het scherm vanuit bijna alle mogelijke hoeken kunt bekijken - zelfs in liggende modus. IPS-schermen bieden scherpe beelden met levendige kleuren, wat ze bij uitstek geschikt maakt voor professionele videomuren en menubord-toepassingen waarbij kleurnauwkeurigheid en constante helderheid zeer belangrijk is.

Optische multi-touch
Dankzij de geïntegreerde optische touchtechnologie is er nu een geheel nieuwe manier van interactiviteit beschikbaar. De sensoren op de rand van het scherm bieden volledige helderheid en tegelijkertijd multi-touchinteractie, waardoor er weer meer mogelijkheden ontstaan voor nieuwe interactieve toepassingen.

Compatibel met USB Plug-and-play
Verbind het scherm eenvoudig via USB met uw mediaspeler voor automatische aanrakingsherkenning. De USB-aansluiting is HID-compatibel, zodat u profiteert van echte Plug-and-play.

OPS-sleuf
De OPS-sleuf (Open Pluggable Specification) is ontwikkeld voor digitale informatiesystemen. Dankzij deze sleuf is het aanpassen of upgraden van uw mediaspeler een kinderspel: u hoeft alleen uw mediaspeler op het scherm aan te sluiten. Of u nu een instapmodel, middenklasser of geavanceerde mediaspeler heeft, OPS is volledig compatibel waardoor u op de langere termijn lagere eigendomskosten realiseert.

Slimme uitsparing
Professionele PC's maken onderdeel uit van de meeste Public Signage-installaties. Ze maken het display echter vaak dieper en leiden tot extra kabels. Daarom hebben wij dit display ontworpen, met een handig opbergvak aan de achterzijde dat ideaal is voor een professionele kleine PC. Bovendien is het kabelbeheersysteem een geweldige oplossing voor het netjes opbergen van kabels en geeft het een professioneel uiterlijk.

Softwarecompatibiliteit
Onze touchscreens zijn niet afhankelijk van een bepaalde software en ondersteunen Windows 8, Windows 7, Vista, XP, Mac OS en Linux.

Smart Control
Beheer alle Signage-displays in uw netwerk met deze krachtige software waarmee u de instellingen van uw display centraal kunt wijzigen via een RJ45- of RS232-aansluiting. Met Smart Control kunt u de video-invoer instellen, de kleurinstellingen wijzigen, de ID van het display instellen bij het maken van een videomuur en zelfs de status van elk display diagnosticeren. Hierdoor kunt u uw displays vanaf een centrale locatie beheren.

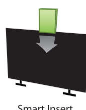
Ontworpen voor continu gebruik
Omdat de economie nooit stilstaat, zijn onze signage displays ontworpen voor continu gebruik. Dankzij de superieure componenten, en de daaruit voortvloeiende hoge kwaliteit, bent u bij deze serie modellen verzekerd van volledige betrouwbaarheid, vierentwintig uur per dag.





















Multi-touchdisplay
42 inch LED-achtergrondverlichting langs randen, Full HD, Optische imaging, 5 aanraakpunten

BDL4254ET/00

Specificaties

Beeld/scherm
- Schermdiameter: 42 inch / 106,7 cm
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 450 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 1300:1
- Dynamische contrastverhouding: 6500:1
- Responstijd (normaal): 12 ms
- Beeldformaat: 16:9
- Kijkhoek (h / v): 178 / 178 graad
- Schermkleuren: 1,06 miljard
- Pixelpitch: 0,485 x 0,485 mm
- Oppervlaktebehandeling: Antireflectiecoating
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, Deinterlacing van motion-compensatie, Progressive Scan, 3D MA-deinterlacing, Dynamisch-contrastverbetering

Interactiviteit
- Multi-touchtechnologie: Optische sensoren
- Aanraakpunten: 5 gelijktijdige aanraakpunten
- Direct klaar voor gebruik: HID-compatibel
- Veiligheidsglas: 4 mm getemperd veiligheidsglas

Connectiviteit
- Video-ingang: DisplayPort (1.1a), HDMI, DVI-D, VGA (analoog D-Sub), Component (RCA), Composite (RCA)
- Video-uitgang: DVI-I, VGA (via DVI-D)
- Audio-invoer: Audio links/rechts (RCA), 3,5 mm aansluiting
- Audio-uitgang: Audio links/rechts (RCA), Externe luidsprekeraansluiting
- Externe bediening: RJ45, RS232C (in/uit) D-Sub9
- Andere aansluitingen: USB, AC-uitgang, OPS

Ondersteunde beeldschermresolutie
- Computerformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz

- Videoformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

Gemak
- Plaatsing: Horizontaal, Verticaal
- Doorlusbaar signaal: DVI, RS232, VGA
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RS232, RJ45
- Beeldprestaties: Geavanceerde kleurinstelling
- Picture in Picture: PIP
- Schermbeveiligingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid
- Bediening via toetsenbord: Verborgen, Vergrendelbaar
- Signaal afstandsbediening: Vergrendelbaar
- Gemakkelijk te installeren: AC-uitgang, Slimme uitsparing
- Energiebesparingsfuncties: Smart Power
- Verpakking: Herbruikbare doos
- Andere handige opties: Handvatten

Afmetingen
- Afmetingen van set (B x H x D): 976,16 x 569,50 x 79,80 mm
- Randbreedte: 19,5 mm
- Gewicht van het product: 24,3 kg
- VESA-standaard: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Bevestiging via slimme uitsparing: 100 x 200 mm, 100 x 100 mm

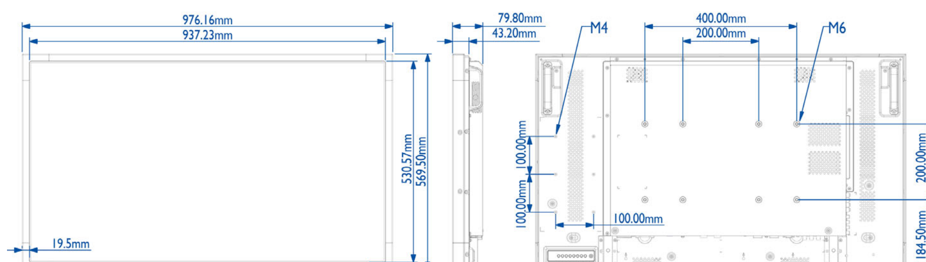
Geluid
- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W

Voorwaarden voor een goede werking
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 5~ 40 °C
- Relatieve vochtigheid: 20 ~ 80 %
- MTBF: 50.000 uur

Vermogen
- Netstroom: 90~ 240 VAC, 50/60Hz
- Verbruik (indien ingeschakeld): 120 W (normaal)
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,5 W

Accessoires
- Meegeleverde accessoires: AC-netsnoer, VGA-kabel, RS232-kabel, USB-kabel, Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, Snelstartgids, Gebruikershandleiding op CD-ROM
- Standaard: BM05462 (optioneel)

Diversen
- Taalversies in beeldschermmenu: Nederlands, Frans, Duits, Italiaans, Pools, Turks, Spaans, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Traditioneel Chinees
- Officiële goedkeuringen: CE, CCC, FCC, klasse B, UL/cUL, RoHS, EPA, CB, C-Tick, EAC, EMV, KUCAS, SASO
- Garantie: 3 jaar garantie





Publicatiedatum
2014-03-06

Versie: 3.1.1

12 NC: 8670 001 09407
EAN: 87 12581 70323 3